courte d'un jour environ les mesures relatives aux mois de novembre et decembre baissent au-dessous de la moyenne.

J. Hiernaux (Paris), *Anthropologie de la croissance.* Données sur la croissance somatique conformément aux classement d'âge chez trois espèces africaines. La recherche concernait deux populations différentes au point de vue génétique qui à l'âge de maturité se distinguent par une différente hauteur moyenne de la stature malgré le fait qu'elles sont entourées d'un milieu à peu près le même. La corrélation poids-hauteur est examinée au cours de la croissance au moyen des diagrammes.

R. Štukovský (Bratislava), *Aperçu d'évolution dynamique de l'ossification du squelette du poignet.* Il s'agit d'une analyse de la radiophotographie du poignet des enfants âgés de 6—14 années. Les jeunes filles en comparaison des garçons marquent une avance accentuée en ce qui concerne la phase atteinte de l'évolution du squelette carpal.

J. Hečko, J. Grunt (Bratislava), *Relation entre la capacité vitale des poumons et la croissance de la hauteur de la stature et du poids chez les enfants d'âge préscolaire.* Chez les enfants la corrélation multilatérale entre la capacité vitale des poumons et la hauteur de la stature et le poids est la plus étroite. La corrélation entre la dite capacité et la superficie du corps est moindre.

J. Benko, M. Čečer, J. Drobný (Bratislava), *Contribution à l'étude de la croissance pathologique de la tête des jumaux.*

M. Horáčková (Prague), *Forme précoce de l'obésité enfantine simple et facteurs génétiques.* Chez les enfants de 8—15 ans où la forme précoce d'obésité simple est évidente l'existence familiale de cette anomalie, de même qu'une tendance au poids d'accouchement et hauteur supérieurs furent remarquées. La recherche fit ressortir qu'en cas d'une forme précoce de l'obésité apparaissant à l'âge de moins que 7 ans les facteurs génétiques jouent un rôle important.

P. Andrik, A. Bachratý, A. Balážová (Bratislava), *Hauteur de la stature, proportions de la figure et denture chez les enfants de 4—9 ans.* Ces indices augmentent d'une façon indépendante les uns des autres et en des rythmes différents.

J. Drobný (Bratislava), *Quelques notions tirées de l'analyse des proportions somatiques chez les jeunes filles âgées de 15 ans.*

L. Schott (Berlin), *Rythme de la croissance à l'âge enfantin chez les Negrits et Bambutis.* Chez les garçons des clans lilliputiens qui étaient l'objet de la recherche la croissance en longeur s'accélère à l'âge de 4—5 et 9—10 ans. Chez les jeunes filles il paraît que la croissance en longeur á l'âge pré-pubertal ne se manifeste pas d'une manière régulière: chez les Bambutis elle apparaît plus tôt, mais elle termine déjà en 10 ans, tandis que chez les Negrits elle le plus marquée précisément en 11 ans.

A. Lasota (Varsovie), *Types d'évolution corporelle chez les garçons agés de 0—3 ans.*

J. Charzewski (Varsovie), *Quelques problèmes concernant la date d'éruption des dents permanentes chez les enfants et la jeunesse provenant des villes et de la campagne.*

E. Fábryová (Bratislava), *Relation entre l'âge dentaire et chronologique.* L'auteur aboutit à conclure que, pour estimer l'âge effectif de l'enfant, l'âge dentaire convient mieux que le nombre des dents.

M. Nováková (Prague), *Evolution du thorax chez les enfants de 7—15 ans.* Au cours d'un examen isolé 500 enfants furent mesurés. Des 50 signes vérifiés, le diamètre transversal et sagittal fut traité provisoirement et la corrélation à quelques signes somatiques qui paraissent importants au point de vue biologique fut examinée.

Ž. Gavrilovič (Novi Sad), *Circonférence de la tête suivant le sexe et l'âge.* Etude de variations de la circonférence de la tête aus cours de l'évolution chez les enfants et la jeunesse jusqu'à l'âge de maturité. L'auteur examinait aussi comment se manifestent les variations de cet indice du point de vue du dimorfisme sexuel.

V. Fetter (Prague), *Accélération de l'évolution de la jeunesse.* Au cours des dernières années, les transformations de l'était somatique de la population tchécoslovaque peuvent être observées à l'occasion des recherches collectives périodiques. Les courbes d'accroissement provenant de l'année 1961 dépassent celles de 1951. Au cours des dernières années un accroissement remarquable de la hauteur du corps est intervenu et ceci dans la phase pré-pubertale et pubertale. Il s'agit, pour la plupart, de l'accélération de l'accroissement durant l'évolution somatique et, dans une mesure beaucoup moindre, du croissement de la hauteur moyenne de la stature chez les adultes. Un pareil phénomène concerne aussi le poids.

J. Charzewska, N. Wolański (Varsovie), *Influence de l'âge et de la hauter de la stature des parents sur l'état d'évolution corporel de la posterité.*

Le président du comité d'organisation de la conférence J. A. Valšík promit de s'efforcer que tous les rapports présentés á la conférence fussent publiés intégralement dans les Acta facultatis rerum naturalium Universitatis Comenianae de Bratislava.

Outre la conférence elle-même qui se déroulait tous les jours dans la matinée quelques autres entreprises furent effectuées. Tout d'abord, tous les participants eurent l'opportunité de visiter les bains et leurs installations, de même que le musée local. Après-midi de la deuxième journée une excursion fut entreprise pour Moravany, commune voisine, où une exploration archéologique d'une localité paléolithique était, justement ces jours-là, en cours. Mercredi la Société anthropologique tchécoslovaque a tenu une réunion pléniaire où la proposition de J. A. Valšík fut discutée d'organiser une collaboration internationale en vue de la recherche anthropologique du Bassin des Karpates. Aprémidi une promenade à bateau fut arrangée sur le lac Slňava. Jeudi, la session de la matinée close, deux nouvaux films tchécoslovaques eurent leur première. Ils sont tournés en couleurs, de catégorie scientifique populaire et intitulés „Origine et évolution de la vie sur la terre" et „Origine et évolution de l'homme". Conseiller scientifique du premier film était le paléontholoque J. Augusta, celui du second film l'anthropoloque J. Suchý; la mise-en-scène de R. Obdržálek. Le jour prochain, les participans de la conférence visitèrent la commune de Krakovany où ils passèrent en revue les costumes populaires et coutumes nationales slovaques et assistèrent à une production artistique présentée par un ensemble ethnographique. Le congrès clos, la majorité d'hôtes étrangers visita les principaux lieux de travail anthropologiques de Bratislava, Brno et Prague. Les anthropologues tchécoslovaques espèrent de rencontrer, une fois de plus, tous les hôtes, leurs collaborateurs et amis à l'occasion de la prochaine conférence nationale des anthropologues tchécoslovaques qui aura lieu à Brno, en été 1965.

M. Stloukal, *Brno,* J. Suchý, *Praha*

SESSION DE TRAVAIL DES ANTHROPOLOGUES ALLEMANDS À JENA

Tandis que les sessions des anthropologues tchécoslovaques apportent, d'ordinaire, une large échelle de comptes-rendus de toutes les branches de l'anthropologie et représentent toujours une action de grande envergure, les anthropologues allemands entamèrent le chemin des symposions consacrés a des thèmes précis. La dernière (Vème) session de travail qui eut lieu à Jena du 21 au 23 novembre 1963 était consacrée aux problèmes d'anthropologie préhistorique. Outres les anthropologues et travailleurs des proches section scientifiques de la RDA un certain nombre d'hôtes étrangers de Tchécoslovaquie, Hongrie et RFA y prit part aussi. La session eut lieu à l'Institut d'anthropologie et ethnographie auprès de l'Université Friedrich Schiller de Jena sous la présidence de Herbert Bach, chef de l'Institut. Récemment l'intérieur de cet Institut a été complètement reconstruit et ameublé de sorte que, à ce point de vue, il peut servir de modèle.

Après les allocutions habituelles de la part des hôtes étrangers la session fut ouverte par le discours de G. Neumann, professeur d'archéologie de l'Université, sur le thème *„Was erwartet der Prähistoriker vom Anthropologen?"* Il précisa que l'archéologie tâche de se faire l'idée des cultures préhistoriques et des évènements historiques principaux et en connexion avec cela il doit s'intéresser, naturellement, aussi á leur porteur, à l'homme. Et de ce fait justement découlent les revendications fondamentales en ce qui concerne la présicion exacte des données démographiques,

la constitution du corps et le type anthropologique. Plus importante encore est l'aide que l'anthropologue pourrait apporter directement à la solution de certains problémes qui, jusqu'à présent, restèrent ouverts. Il s'agit, tout d'abord, de la parenté et des rapports mutuels entre les différents groupes, éventuellement de la relation entre les porteurs de la même culture et des cultures différentes. Une autre question etroitement liée à ceci est, à savoir la continuité du peuplement des territoires au cours des siècles, par exemple la question si, sur le lieu d'enterrement où on peut suivre la colonisation à partir de l'époque halstatienne jusqu'à l'époque de la migration des nations, il s'agissait virtuellement d'un peuplement continu où le changement ne touchait que la teinture culturelle, ou s'il s'agissait d'un changement de la population elle-même. En ce qui concerne l'enterrement sur les lieux de peuplement, la question est toujours vive, s'il s'agit du cannibalisme ou bien si une autre explication serait possible. Précisément la solution de ces questions exige forcément que l'anthropologue soit présent déjá au cours de l'exploration archéologique elle-même ce qu'on observe d'une façon stricte justement à Jena.

Les comptes-rendus anthropologiques qui suivaient ensuite précisaient lesquelles des revendications archéologiques peuvent être atteintes déjà par les anthropologues, où ceux-ci peuvent procéder même plus loin et où, au contraire, les méthodes actuelles ne permettent pas encore d'obtenir des informations nécessaires.

J. Jelínek (Brno), dans son rapport *„Die Problematik des anthropologischen Typus und der Population als Einheit im Entwicklungsprozeß"*, donna l'analyse d'une manière critique des différents systèmes typologiques. Le but de la recherche de l'anthropologie préhistorique — a-t-il précisé — ne doit être la typologie, mais la tâche d'élaborer une caractéristique détaillée de la population; la typologie ne peut servir que d'aide méthodologique.

H. Bach (Jena) dans son rapport intitulé *„Bemerkungen zur Vergleichbarkeit anthropologischer Skelettbearbeitung"* s'occupait des difficultés qui surgissent quand on essaie de comparer les données publiées sur les matériaux préhistoriques anthropologiques. Dans la majorité des cas, on ne publie pas de traits caractéristiques statistiques et, par conséquent, il est difficile ensuite d'apprécier les différences entre deux groupements donnés. Mais, à part de ces considérations, les différents auteurs appliquent des différents critères, des différents systèmes de mesure et signes descriptifs et de même il se passe souvent que deux auteurs s'imaginent sous la même expression des différentes formes. Si l'exploration doit continuer avec succès, il faut que les anthropologues s'accordent à un arrangement où ces procédés seraient unifiés.

G. Henkel, professeur de stomatologie (Jena), dans son rapport *„Prähistorische Anthropologie und moderne Zahnheilkunde"* a traité les modalités que comporte la recherche détaillée de l'état de santé de la denture des populations préhistoriques. Le compte rendu de M. Stloukal (Brno). *„Der Gesundheitszustand des Gebisses bei der Population von großmährischen Mikulčice"* était consacré à l'essai d'appliquer en pratique quelques de ces modalités, plutôt théoriques; les matériaux permirent de dresser, à la base de la recherche stomatologique, des considérations sur la structure sociale des différentes localités d'enterrement du burgwall. Deux autres rapporteurs furent empêchés à prendre part personnellement à la session, mais on donna lecture des thèses de leurs comptes rendus. C'étaient L. Schott (Berlin) avec son rapport *„Zur Berechnung der durchschnittlichen Kopfzahl in einigen hochmittelalterlichen Siedlungen"* qui fournit des renseignements sur les méthodes de Acsádi et Nemeskéri et de N.-G. Gejvall, et B. Bugyi (Budapest) avec son rapport *„Körperhöhenbestimmung bei Kindern auf Grund der Epiphysenlänge"*.

G. Asmus (Cologne) fait, dans son rapport *„Kulturübermittlung oder Wanderung in der Jungsteinzeit? Dargestellt an steinbronzezeitlichen Skeletten aus Schlesien"* une comparaison des matériaux de deux localités de la céramique cordée de Silésie et de la région de Meklenburg et s'occupe de la question, s'il est possible d'expliquer les ressemblances entre ces deux groupes par la migration de la population.

Deux rapports qui suivaient donnèrent l'appréciaton anthropologique des enterrements à incinération: M. Dokládal (Brno) — *„Bemerkungen zur anthropologischen Bewertung von Knochenmaterial aus Brandgräbern"* et Ch. Müller (Berlin) — *„Ergebnisse der anthropologischen Untersuchung der Leichenbrände von Lanz, Kreis Ludwigslust"*.

Ce qui était très intéressant, c'était le rapport de H. Ullrich (Berlin) intitulé *„Probleme, Ergebnisse und Ziele der biologischen Rekonstruktion prähistorischer Populationen"*. Il s'appuie sur les matériaux anthropologiques provenant d'un tombeau collectif de la culture walternienburgo-bernburienne (tombe neolithique). A la base des observations précises des traits spécifiques anatomiques et en outre aussi des considérations paléopathologiques l'auteur s'efforce de répondre à la question quels étaient les rapports de parenté entre les squelettes individuels. Au point de vue méthodologique c'était peut-être le rapport le plus intéressant de tous ceux prononcés à la session. Bien entendu, il s'agit dans ce cas-là, pour l'instant, plutôt d'un essai qui devrait être encore développé d'une manière plus approfondie, mais le chemin ainsi entamé pourrait, à l'avenir, peut-être, aboutir à des résultats intéressants.

B. Witwer (Eilenburg), médecin légiste, dans son rapport *„Osteologische und röntgenologische Untersuchung an Skelettfragmenten bei Berücksichtigung der Frage des hallstattzeitlichen Kannibalismus"* décrit, d'une façon détaillée, la trouvaille d'un squelette dont le crâne porte des traces, peut-être, de cuisson et de déstruction afin d'obtenir le cerveau.

Ch. Vogel (Kiel) insista sur l'importance de la primatologie pour la solution de diverses questions anthropologiques.

M. Dokládal (Brno) dans son second compte-rendu *„Versuch der experimentellen Beeinflussung der Schädelform bei der Ratte. Ein Beitrag zur Problematik der Brachykephalisation"* rapporta sur l'essai avec un rat dont les muscles à mâcher furent coupés ce qui causa l'abrègement du crâne. Le rapport commun de J. Kolář, M. Stloukal et L. Vyhnánek (Praha) *„Befunde von Bürstenschädeln aus Mikulčice"* traite quelques crânes provenant du 9ème siècle sur lesquels on a observé une structure en forme de champignon de lamina externa ce qu'on peut voir aujourd'hui en cas d'anaemie haemolytique.

A. Gáborján donna lecture de son rapport dressé en commun avec B. Bugyi (Budapest) *„Zusammenhänge zwischen mittelalterlichen Fußbekleidungen und orthopädischem Fuß-Status"* où elle traite l'influence de la chaussure sur la forme du pied. A. Macek (Mikulov) s'appuie, dans son rapport *„Die historische Verbreitung des Kanzers in Südmähren"* dont on donna lecture ensuite, sur la recherche des vieux régistres de naissance. Le compte rendu de E. Strouhal (Prague) etait intitulé *„Zur Anthropologie der frühen Bronzezeit in der Südwest-Slowakei"*, H. Rempel (Apolda) donna lecture du rapport *„Zur ethnischen Deutung frühgeschichtlicher Grabfunde aus dem mittleren Saalegebiet"*.

Les autres rapports ne touchaient plus le thème principal de la session: T. Rajkai (Debrecen), *„Die Veränderungen der Rumpfmaße bei Grundschulkindern"*, J. Bescherer (Jena), *„Zwei Fälle von Pubertätsmagersucht"*. H. Grimm (Berlin), fit ressortir dans son rapport *„Das Wachstum kieferorthopädisch behandelter Kinder"*, qu'une opération orthopédique du mâchoire influence, apparamment, la hypophyse et que, par cette ingérence, on parvient à stimuler la croissance renforcée en hauteur.

Dans les après-midi les participants eurent l'opportunité de visiter la ville où la session a eu lieu et aussi d'aller voir le Musée préhistorique, le Musée Ernst Haeckel de même que le Musée phylétique de Jena. Non moins utiles étaient les discussions et entretiens lors des pauses de la session, de même qu'un cercle amical au Jenaer Klub. La majorité des participants de la conférence profitait du temps libre pour visiter aussi quelques villes voisines, surtout Weimar et Naumburg.

M. Stloukal, *Brno*